

## 2018年度 事業報告

### ① 【地域連携技術研究協力会 設立総会・講演会】

2018年4月24日 リーガロイヤルホテル

〔設立総会〕 15:00～15:45

〔講演会〕 16:00～17:00

講師：登和則氏（パナソニック株式会社 モノづくり研修所 所長）

〔情報交換会〕 17:15～18:30



### ② 【地域連携技術研究協力会 合同研究部会】

2018年8月9日 広島工業大学（デネブホール）

〔電気・電子研究部会〕 13:45～14:15

〔機械研究部会〕 14:15～14:45

〔建築研究部会〕 14:45～15:15

〔情報システム研究部会〕 15:30～16:00

〔環境・土木研究部会〕 16:00～16:30

〔食品・生体研究部会〕 16:30～17:00

〔情報交換会〕 17:15～18:30



### ③ 【地域連携技術研究協力会 食品・生体研究部会】

2018年9月27日 広島工業大学（Nexus21 805）

〔講演会〕 16:45～18:15

講師：田村幸吉氏（丸善製薬株式会社 総合研究所）

〔情報交換会〕 18:30～19:30（27号館111号室）



④ 【地域連携技術研究協力会 電気・電子研究部会】

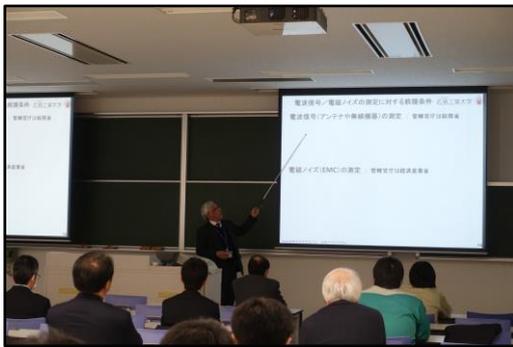
2019年2月15日 広島工業大学 (Nexus21 507 教室)

〔研究発表〕 15:00～16:30

- 1 電波信号および電磁ノイズの測定について  
工学部 電気システム工学科 教授 小西 善彦
- 2 ブロックチェーンと秘密分散技術による IoT デバイスへの応用  
工学部 電子情報工学科 教授 山田 憲嗣

〔研究設備見学〕 16:30～17:15

〔情報交換会〕 17:30～18:30 (Nexus21 リーフガーデン)



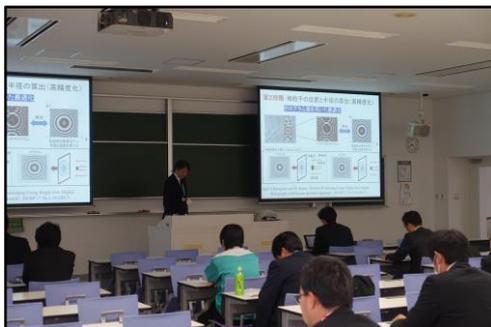
⑤ 【地域連携技術研究協力会 機械研究部会】

2019年2月15日 広島工業大学 (Nexus21 509 教室)

〔研究発表〕 15:00～16:50

- 1 デジタルホログラフィを用いた微粒子の3次元位置計測  
工学部 機械システム工学科 教授 長谷川 信也
- 2 受託研究における製造現場の作業分析および改善提案に関する事例発表  
工学部 機械システム工学科 教授 宗澤 良臣

〔情報交換会〕 17:30～18:30 (Nexus21 リーフガーデン)



⑥ 【地域連携技術研究協力会 情報システム研究部会】

2019年2月21日 広島工業大学 (Nexus21 スカイテリア)

〔一般セッション〕 13:05～14:15

〔基調講演〕 15:30～16:30

1 システムの機能検証・設計自動化

情報学部 情報工学科 准教授 垣内 洋介

2 データサイエンスに基づく情報可視化とその有効性検証のための応用

情報学部 知的情報システム学科 助教 健山 智子

〔情報交換会〕 16:45～18:00 (Nexus21 スカイテリア)



⑦ 【地域連携技術研究協力会 建築研究部会】

2019年3月12日 広島工業大学 (Nexus21 711 教室)

〔研究発表〕 15:00～16:00

1 ポーラスコンクリート舗装の現状と課題

工学部 建築工学科 准教授 坂本 英輔

2 BIMによる建築と教育の変化

環境学部 建築デザイン学科 准教授 杉田 宗

〔情報交換会〕 16:05～17:00 (Nexus21 リーフガーデン)

